

HDS1022M-N

Hordozható kézi oszcilloszkóp és multiméter 2 csatornás

3,8" színes TFT LCD kijelzővel. 20MHz sávszélesség, 100MS/s mintavételi sebesség, alu hordtáska, USB, 3 év garancia

Fő paraméterek:

- Kijelző: 3,8" Színes, TFT, 640X480
- Sávszélesség: 20 MHz
- Real-Time mintavételi sebesség: 100MS/s
- Csatornák: dual
- Felfutási idő: $\leq 17,5\text{ns}$
- Bemeneti impedancia: $1\text{M} \pm 2\%$, inparalel with $20\text{pF} \pm 5\text{pF}$
- Rekord hossz: 6K pont per csatorna
- Szonda csillapítási tényező: 1X, 10X, 100X, 1000X
- Bemenet csatolási módja: AC, DC, GND
- Független érzékenység: 5mV/div - 5V/div
- Független felbontás: 8-bit (egyidejűleg)
- Max bemenő feszültség: 400V (PK-PK) (DC+AC PK-PK, $1\text{M}\Omega$ bem. imp. prob csillap. 10:1)
- Trigger typ: Edge, Video, Alternate
- Trigger mód: Auto, Normal, Single
- Dc pontosság: $\pm 5\%$
- Automatikus mérés (Vpp, Vavg, RMS, frequency, period, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Width, overshoot, túllépése, Preshoot, Risetime, Falltime, + Width, + Duty, - Duty, Delay A \rightarrow B \uparrow , A \rightarrow B \downarrow)
- Interface: USB
- power supply: 100V-240V AC, 50-60Hz
- Lion battery: 7,64V, 6 óra üzemidő
- Méret: 180mm x 113mm x 40mm
- 3 év garancia



Multiméter:

- Kijelző, 3 3/4 digit (Max.4.000)
- Bemeneti impedancia: $10\text{M}\Omega$
- Kapacitás: 51.2nF - $100\mu\text{F}$: $\pm(3\% \pm 3 \text{ digit})$
- Feszültség: VDC: $400\text{mV}, 4\text{V}, 400\text{V}$: $\pm(1 \pm 1 \text{ digit})$ Max.input: DC 400V, VAC: $4\text{V}, 40\text{V}, 400\text{V}$: $\pm(1 \pm 3 \text{ digit})$ / Frequency: 40Hz - 400Hz , Max.input: AC 400V (virtual value)
- Áram: DCA: $40\text{mA}, 400\text{mA}$: $\pm(1.5\% \pm 1 \text{ digit})$ 20A : $\pm(3\% \pm 3 \text{ digit})$
- DAA: 40mA : $\pm(1.5\% \pm 3 \text{ digit})$ 400mA : $\pm(2 \pm 1 \text{ digit})$ 20A : $\pm(3\% \pm 3 \text{ digit})$
- Ellenállás: 400Ω : $\pm(1\% \pm 3 \text{ digit})$, 40Ω

Tartozékok:

- 1 db of 1:1/1:10 passive probe.
- Probe adjust pen.
- 1 pair of multimeter leads.
- Alacsony kapacitású mérő modul
- Tápegység
- USB kábel
- Software
- Használati utasítás (angol)
- Alu hordtáska



Probe



Multimeter lead



Adapter



USB



Probe adjust



Small capacitance
module



5V 1KHz output



CD-Rom



Metal case



Manual



USB extension wire



Soft bag(optional)